

# **ANALISIS PERBANDINGAN TINGKAT PROFITABILITAS DAN ASET MANAJEMEN PERUSAHAAN SEBELUM DAN SESUDAH SERTIFIKASI ISO 9001:2008 PADA SEKTOR KONSTRUKSI, *MINING*, *RETAIL*, DAN *TRADING* YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

Vedrian Primaogi Wiramandiri<sup>1</sup>

---

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui apakah ada perbedaan yang signifikan pada *return on assets*, *return on equity*, *gross profit margin*, *net profit margin* dan *total assets turn over* antara satu tahun sebelum, tahun pertama penerapan, dan di tahun pertama berakhirnya masa valid sertifikasi ISO 9001:2008.

Populasi penelitian adalah perusahaan sektor konstruksi, *mining*, *retail* dan *trading* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Dengan menggunakan *purposive sampling*, didapatkan sampel sebanyak 14 perusahaan sektor konstruksi, *mining*, *retail*, dan *trading* yang terdaftar di BEI dan memiliki laporan keuangan kuartal mulai dari 2009 sampai 2014 yang terbagi dalam dua kelompok penelitian, yakni kelompok perusahaan pada masa sebelum memperoleh dengan ketika sertifikasi ISO, dan kelompok perusahaan ketika memperoleh sertifikasi ISO dengan setelah berakhir masa berlaku sertifikasi ISO. Metode analisis menggunakan uji-t dua sampel berpasangan (*paired sample t-test*) atau uji wilcoxon.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan signifikan pada semua indikator profitabilitas dan aspek manajemen aset pada kelompok satu. Kondisi indikator-indikator tersebut cenderung lebih baik pada masa ketika bersertifikasi ISO dibandingkan dengan sebelumnya. Pada kelompok kedua, perbedaan signifikan tidak terjadi pada semua indikator tingkat profitabilitas dan aspek manajemen aset. Temuan tersebut sekaligus memperlihatkan tren konsistensi seperti halnya pada masa perusahaan tersebut masih bersertifikasi ISO.

Kata kunci: ISO 9001:2008, profitabilitas, manajemen aset

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Manajemen Universitas Bakrie

**COMPARATION ANALYSIS OF PROFITABILITY LEVEL AND ASSET  
MANAGEMENT IN CONSTRUCTION, MINING, RETAIL, AND TRADING  
COMPANIES LISTED IN INDONESIA STOCK EXCHANGE BEFORE AND  
AFTER ISO 9001:2008 CERTIFICATION**

Vedrian Primaogi Wiramandiri<sup>2</sup>

---

**ABSTRACT**

*The purpose of this research is to learn about the significant differences in return on assets, return on equity, gross profit margin, net profit margin, and total assets turn over, between the one-year period before the ISO 9001:2008 certification, the early and later years of the ISO implementation, as well as in the first year when the certification no longer valid.*

*The population of this research are the construction, mining, retail, and trading companies listed in Indonesia Stock Exchange. By using the purposive sampling method, 14 companies were chosen as they've met the criteria of the observed industrial sectors, having listed in Indonesia Stock Exchange and released the complete quarter reports per year during 2009 up to 2014. The samples were split into two groups; the first being the companies that will be measured in before and during the ISO 9001:2008, while the later consists of the ones that will be measured in their later year of certification and the year after the certification finally expired. The analysis method uses the paired sample t-test or Wilcoxon test.*

*The results of this study show that there are indeed significant differences in all of the profitability and asset management indicators in the first group. The indicators also appear better than they were before the ISO certification. The second group, though, shows no such thing since there isn't any significant differences in both profitability level and asset management aspect. This finding also strengthen the idea of consistency trend in those indicators being like they were, back when the companies still has their ISO certification.*

**Keywords:** ISO 9001:2008, profitability, asset management

---

<sup>2</sup> Student of Universitas Bakrie, Management Major